

## Bauer Airea L35

### Daten Außengerät:

Nennheizleistung: 35 kW  
Heizleistung bei -15°C: 23,1 kW

### Heizbetrieb:

#### **Betriebspunkt A7/W35**

Heizleistung / COP (EN14511) 35 kW / 4,09  
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 8,6 kW / 12,5 A

#### **Normpunkt A2/W35**

Heizleistung / COP (EN14511) 32,78 kW / 3,52  
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 9,3 kW / 13,5 A

Einsatzbereich Außenlufttemperatur -30°C bis 35°C

### Kühlbetrieb:

#### **Betriebspunkt A35/W7**

Kühlleistung / EER 25,3 kW / 3,16  
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 8 kW / 11,6 A

#### **Betriebspunkt A35/W18**

Kühlleistung / EER 32,5 kW / 4,62  
Leistungsaufnahme / Betriebsstrom 7 kW / 10,1 A

Einsatzbereich Außenlufttemperatur 8°C bis 48°C

### Technische Daten:

Spannungsversorgung 3 Ph  
400 V  
50 Hz  
max. Stromaufnahme 22 A  
max. Leistungsaufnahme 15,5 kW  
max. Anlaufstrom 5 A  
Absicherung 25 A

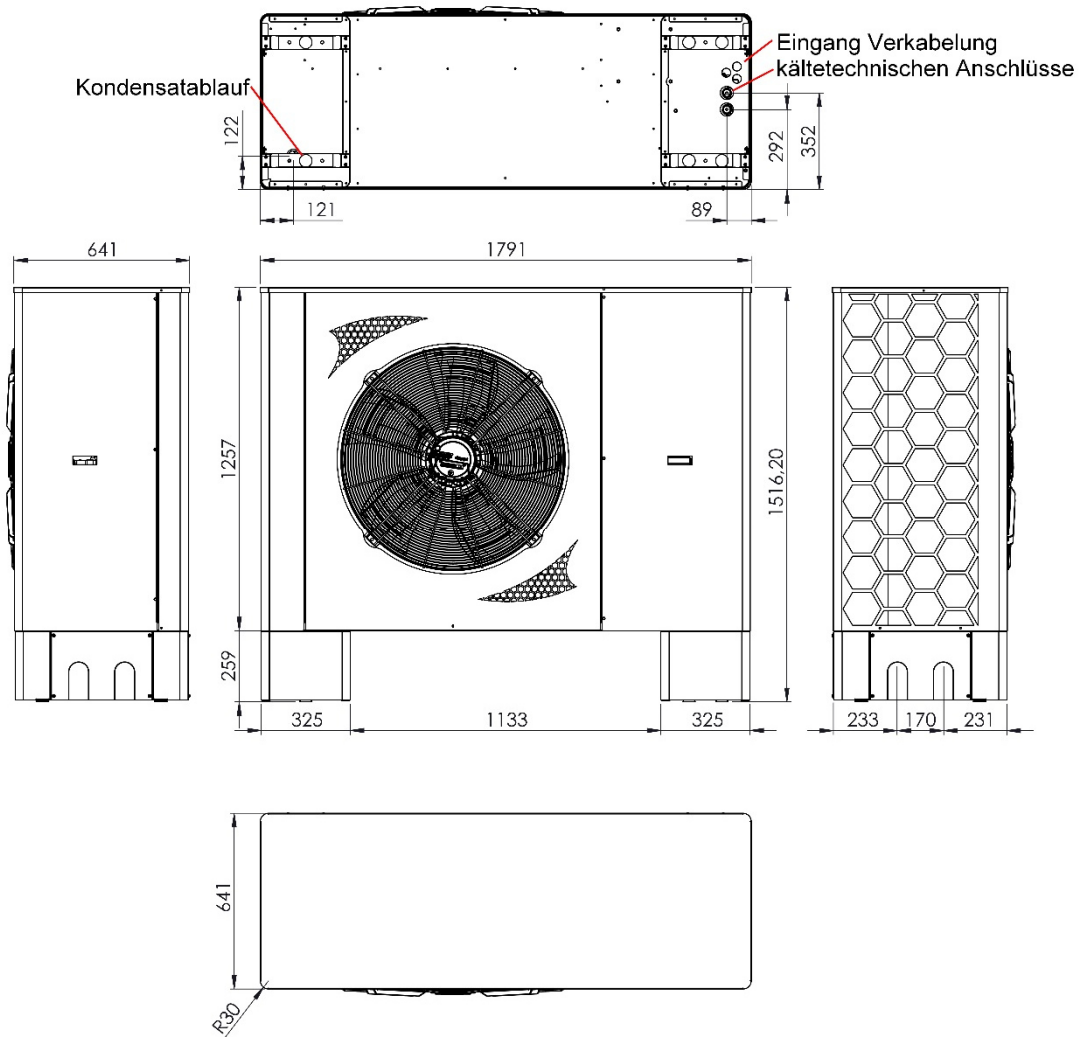
Schalldruckpegel in 1m Entfernung 55 dB(A)  
Schalleistungspegel 60 dB(A)



## THINK OUTSIDE

Abmessungen Außengerät: 1516 x 1791 x 641 (mm) H/B/T  
Gewicht Außengerät: 260 kg

Luftvolumenstrom: 6000 m<sup>3</sup>/h



### Kältekreislauf:

Kältekreislauf	1 Stk
Verdichter	Scroll
Abtautechnik	Heißgas
Kältemitteltyp	R410A
Kältemittelmenge	13 kg
Leitungslänge in eine Richtung mit Vorfüllung:	5 m
Maximale Leitungslänge:	25 m
Kältetechnische Anschlüsse (mm):	12 flüssig 22 gas

## THINK OUTSIDE

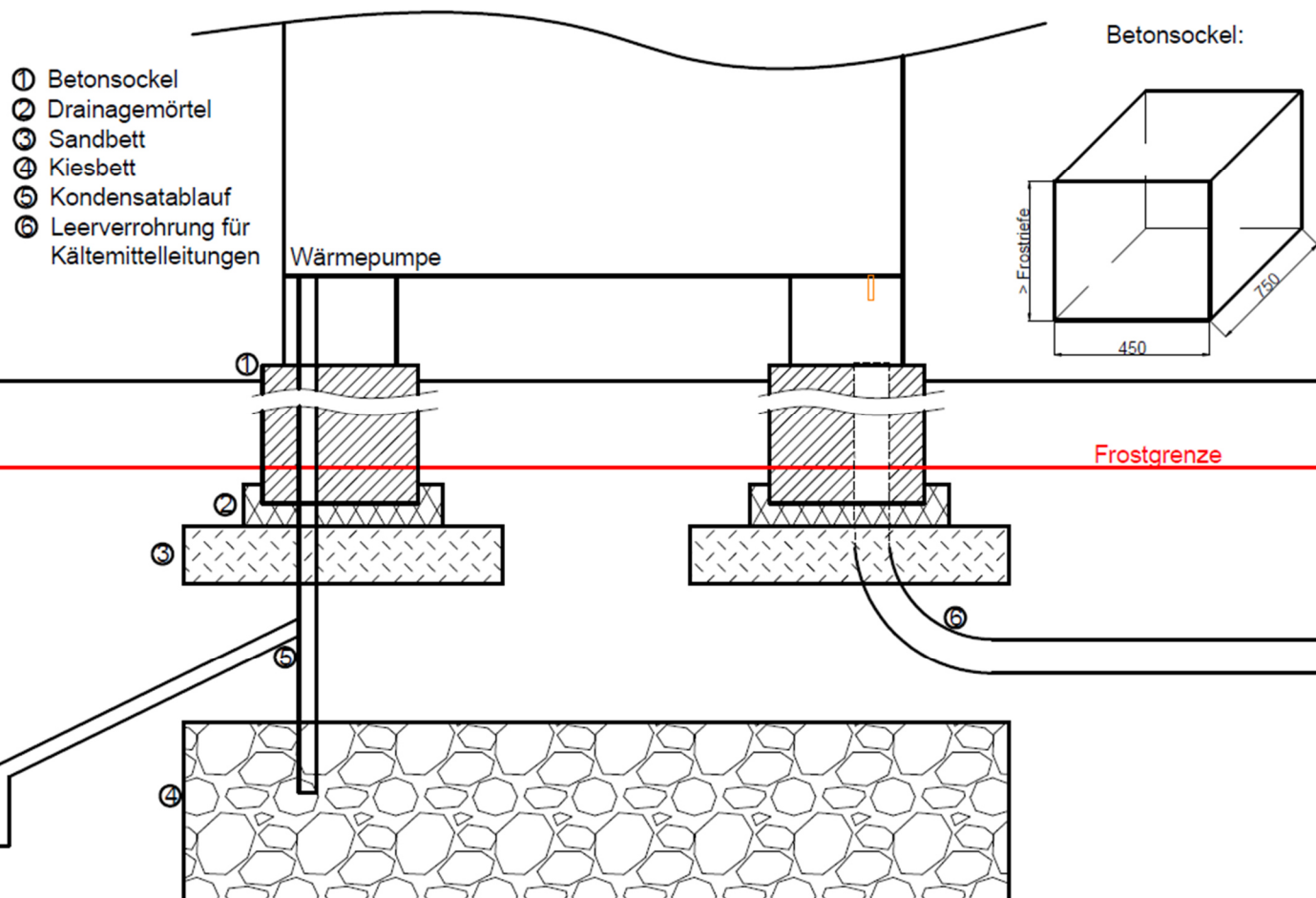
Bankverbindung: Raiffeisenbank Reg. St. Pölten eGen., IBAN: AT23 3258 5000 0071 5805, BIC: RLNWATWWOBG

Rechtsform: GmbH, Firmensitz: A-3202 Hofstetten, Firmenbuchnummer: FN 83077y, UID: ATU19857705. Lieferungen erfolgen auf Grund unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen lt. Rückseite. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn die Ware zum Wiederverkauf geliefert ist.

Das Kiesbett und der Anschluss an das Abwassersystem müssen unter der Frostgrenze befinden. Der Anschluss an das Abwassersystem muss mit einem Sifon erfolgen.

Bei der Verwendung eines Kondensatablaufes, muss ein Heizband im Rohr des Ablaufes installiert werden um ein Einfrieren zu verhindern! Für die elektrische Versorgung des Heizbandes muss ein Elektroschlauch zum entsprechenden Fuß der Wärmepumpe verlegt werden!

Bei der Leerverrohrung dürfen nur 15° Bögen verwendet werden!

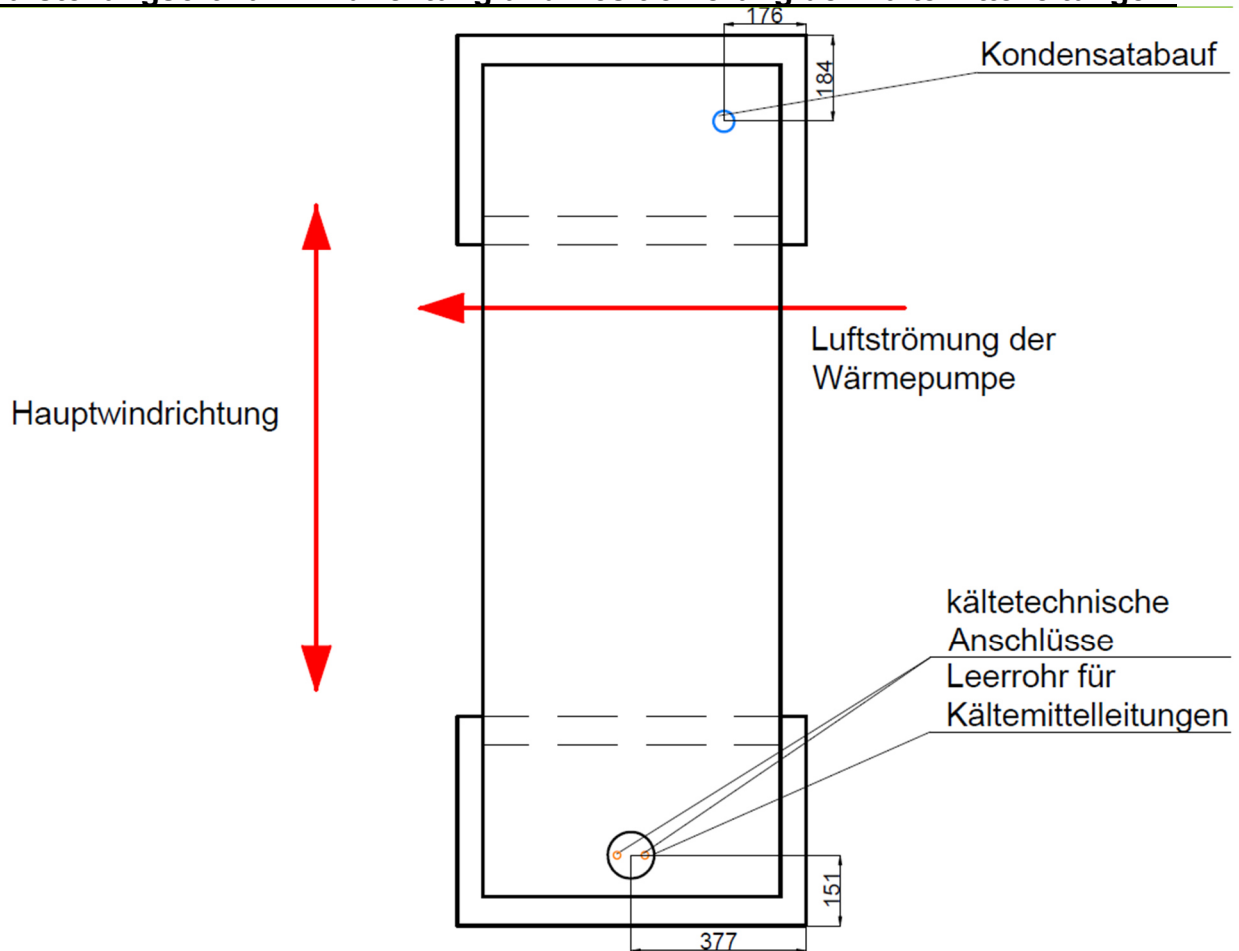


## THINK OUTSIDE

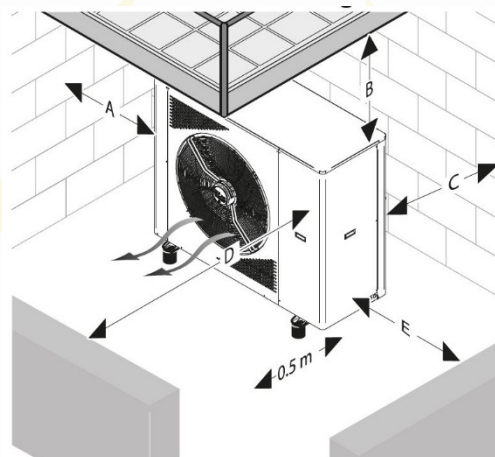
Bankverbindung: Raiffeisenbank Reg. St. Pölten eGen., IBAN: AT23 3258 5000 0071 5805, BIC: RLNWATWWOBG

Rechtsform: GmbH, Firmensitz: A-3202 Hofstetten, Firmenbuchnummer: FN 83077y, UID: ATU19857705. Lieferungen erfolgen auf Grund unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen lt. Rückseite. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des Rechnungsbetrages unser Eigentum. Dies gilt auch dann, wenn die Ware zum Wiederverkauf geliefert ist.

**Aufstellungsort zur Windrichtung und Positionierung der Kältemittelleitungen:**



**Mindestabstände:**



Abstand	Maße in mm
A	> 300
B	> 2500
C	> 800
D	> 3000
E	> 1000

**THINK OUTSIDE**